

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE

ABONNEMENT ANNUEL : 80 F.

ET FRANCHE-COMTÉ - CÔTE-D'OR - SAÔNE-ET-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAÔNE - TERRITOIRE DE BELFORT

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Bulletin n° 24 - 27 septembre 1983

ÉDITION "GRANDES CULTURES"

COLZA

Dans l'ensemble les cultures de colza se présentent toujours selon les deux aspects suivants :

- . d'une part des parcelles dont la végétation est bien développée : Rosette avec 4 - 6 feuilles
- . d'autre part des parcelles dont la végétation évolue lentement : stade 1 - 2 feuilles et celles-ci sont peu étalées.

ALTISES

- . LE VOL A NETTEMENT COMMENCE DEPUIS le 22-23/09, cependant les CAPTURES SONT TRES IRREGULIERES selon les différents postes de piégeage.
 - captures importantes : JURA, Nord de l'YONNE (Jovignien, Senonais)
 - captures irrégulières selon les postes sur le reste de la Circonscription.
- . Pour les parcelles en retard, bien SURVEILLER LES MORSURES et INTERVENIR IMMEDIATEMENT, si plus d'un pied sur 3 ou 4 est atteint.
- . Pour les parcelles ayant dépassé le stade 2 feuilles et dont le développement végétatif est suffisant, les morsures d'adultes d'altises ne gênent pas la culture. En présence de captures, réaliser un traitement insecticide dans le courant de la semaine afin de limiter les pontes, donc les dégâts larvaires pendant l'hiver. Utiliser de préférence des spécialités du type pyrèthrinoïde dont la rémanence de 20 jours permet une protection, peut-être insuffisante, contre les prochaines arrivées d'adultes de charançon du bourgeon terminal.

TENTHREDES

La présence de larves est parfois signalée. Ce ravageur ainsi que les dégâts qu'il cause sont facilement identifiables. Il s'agit d'une fausse chenille de couleur sombre avec une bande longitudinale blanche. Elle mange les feuilles de colza en respectant les nervures. Les spécialités du type pyrèthrinoïde à la dose utilisée contre les altises ainsi que le parathion méthyl à 350 g de m.a/ha sont efficaces.

Des informations sont diffusées sur les répondeurs téléphoniques suivants :

BEAUNE	(80)	24.64.21	: Côte-d'Or - Jura - Saône-et-Loire
NEVERS	(86)	57.10.43	: Nièvre
VESOUL	(84)	75.32.14	: Haute-Saône
AUXERRE	(86)	46.51.51	: Yonne

P.185

C E R E A L E S

PUCERONS ET JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE

Les orges, les blés, les avoines et les triticales peuvent être attaqués par différents virus dont le plus nuisible paraît être celui responsable de la "jaunisse nanisante de l'orge".

Cette maladie est transmise par les différentes espèces de pucerons des céréales parmi lesquels *Rhopalosiphum padi* est le principal vecteur.

La gravité de la maladie dont il est difficile de préjuger est fonction de nombreux facteurs :

- origine et pouvoir infectieux des pucerons ailés,
- importance des populations,
- précocité de l'attaque,
- activité et temps de présence des pucerons sur la parcelle,
- possibilités de récupération de la céréale.

Pour l'instant seuls les quatre premiers facteurs sont mesurables.

En pratique, à ce jour les pucerons sont présents sur maïs et parfois sur repousses de céréales (attention dans ce dernier cas on peut avoir à faire à *Sitobium avenae*) en nombre bien plus faible que l'année dernière.

Leur pouvoir infectieux est en cours de mesure et sera connu d'ici une quinzaine de jours.

On peut cependant estimer que le seuil d'intervention n'est pas inférieur à 10 % de plantules habitées par les pucerons lorsque la température dans la journée est égale ou supérieure à 10 - 12°C.

Lorsque ces conditions sont remplies et que la céréale présente au moins 2 feuilles le tableau ci-dessous indique les insecticides utilisables :

Matière active	Spécialité - Concentration		Firme	Dose
bromophos	NEXION EC 40	360 g/l	SOVILO	1 l./ha
	SOVI NEXION 25 EM	250 g/l	SOVILO	1,5 l./ha
	RHODIANEX	250 g/l	RHODIAGRI	1,5 l./ha
cyperméthrine	CYMBUSH	100 g/l	SOPRA	0,2 l./ha
	KAFIL SUPER	100 g/l	LA QUINOLEINE	0,2 l./ha
deltaméthrine	DECIS	25 g/l	PROCIDA	0,3 l./ha
fenvalérate	SUMICIDINE	100 g/l	AGRISHELL	0,25 l./ha
perméthrine	AMBUSH	250 g/l	LA QUINOLEINE	0,25 l./ha

*

*

*